

CFRP引抜成形

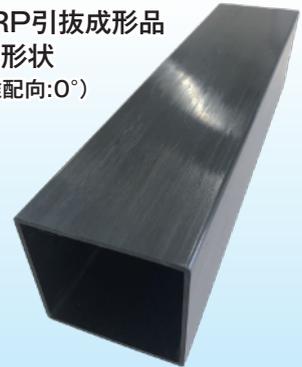
CFRP Pultrusion

炭素繊維/エポキシ樹脂の引抜成形
大量生産とコスト低減を実現

特長

- 軽量、高強度、高精度な成形品
- 同一断面を任意の長さで成形
- 自由な断面形状
- 仕様に応じた繊維配向
(例) 従来 0°配向 → 0°/±45°配向

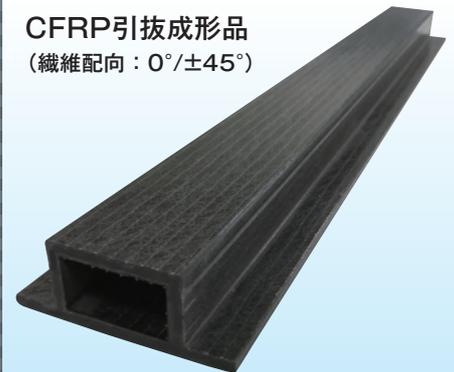
CFRP引抜成形品
角柱形状
(繊維配向:0°)



使用材料

樹脂：熱硬化性樹脂(エポキシ樹脂等)
繊維：連続繊維(炭素繊維、ガラス繊維等)

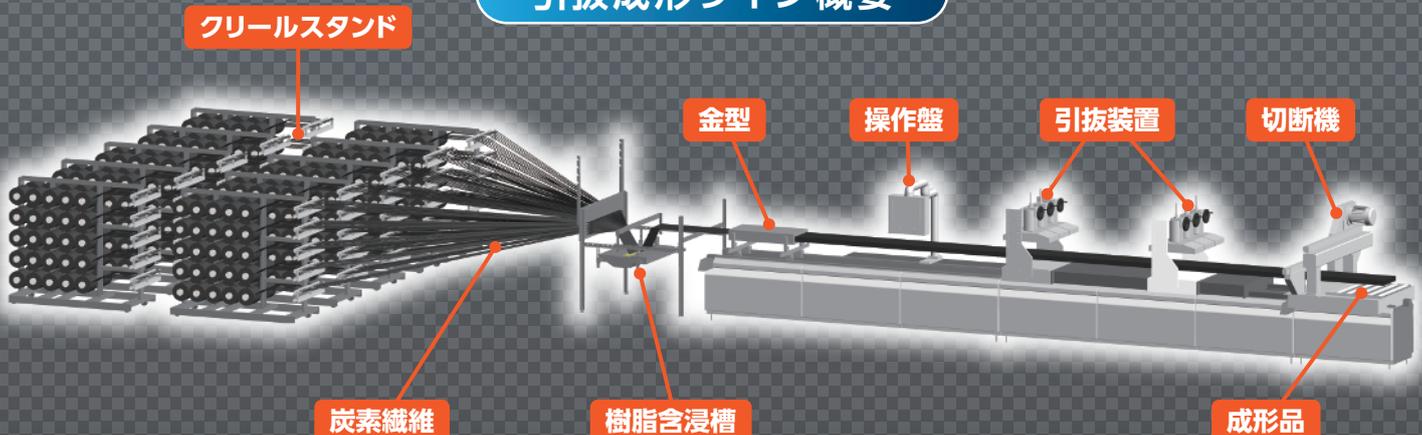
CFRP引抜成形品
(繊維配向:0°/±45°)



引抜成形の参考断面



引抜成形ライン概要



お問い合わせ先



株式会社

栗本鐵工所

コンジットプロジェクト室

TEL:06-6538-0430 ホームページ <https://www.kurimoto.co.jp/composite/>

Copyright © 2015 Kurimoto, LTD. All Rights Reserved

※仕様等は予告なしに変更になることがあります

SEP.2021

KR-0028